Installation de soufflet MOOG pour joint à rotule

Tous les modèles de toutes les marques utilisant une rotule avec soufflet

DYK11-102

MOOG STEERING & SUSPENSION

LE SAVIEZ VOUS ?

CONSEIL POUR LE PROFESSIONNEL

Présentation

Les soufflets de MOOG® du fait de leur conception étanche ont un contact étroit avec le logement de rotule pour éliminer une entrée de contaminants. Ce Bulletin détaille des procédures qui vont aider à l'installation du soufflet MOOG. Placez le soufflet sur le joint à rotule et installez-le à la main, en vous assurant qu'il est bien ajusté. Adaptez la douille ou la coupelle réceptrice par-dessus l'ensemble de joint à rotule, et frappez légèrement jusqu'à ce que le soufflet soit mis régulièrement bien en place.

Ce bulletin concerne : TOUS LES MODÈLES DE TOUTES LES MARQUES UTILISANT UNE ROTULE AVEC SOUFFLET

Procédure d'installation

QUAND VOUS INSTALLEZ UN NOUVEAU JOINT À ROTULE DE MOOG® , RÉFÉREZ-VOUS TOUJOURS À LA FICHE D'INSTRUCTIONS DE MOOG QUI ACCOMPAGNE LA PIÈCE, OU AU MANUEL DE SERVICE DU CONSTRUCTEUR D'ORIGINE.

Veillez à fixer la rotule, en utilisant le jonc de blocage fourni, s'il y a lieu, avant d'installer le soufflet MOOG neuf.

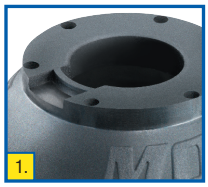
Soufflets de type à insertion en force

Après avoir installé la rotule dans le bras de commande ou la fusée d'essieu, suivez ces suggestions pour installer un soufflet MOOG de type à insertion en force. Il est important d'installer correctement le soufflet MOOG pour éviter de l'endommager et empêcher qu'un excès de graisse ne sorte par pression sur les composants de freinage au moment du graissage.

1. Installez toujours le nouveau soufflet MOOG sur la rotule avec la soupape de décharge de graisse **(voir les photos 1 et 2)** positionnée vers l'intérieur, à l'écart de la roue. Le soufflet peut porter les mots "MOUNT INBOARD" et/ou une flèche marqués dessus **(voir la photo 2)**. Veillez à positionner ces marquages à l'opposé de la roue.

Suite à la prochaine colonne

Procédure d'installation (suite)


1.

2.

2. Vous pouvez facilement installer un soufflet de type à insertion en force avec l'une de ces deux procédures :

Procédure A : Utilisation de pince multiple à crémaillère

3.

Maintenez en bas une extrémité du soufflet tout en pressant l'autre extrémité de la lèvre de soufflet et le bras de commande/la fusée avec la pince, comme c'est montré sur la photo 3. Pressez jusqu'à ce que la lèvre de soufflet soit régulière et bien fixée.

Installez le graisseur et graissez convenablement la pièce selon la fiche d'instructions.

Procédure B : Utilisation de douille profonde ou de coupelle de réception de rotule

4.

Trouvez une douille profonde ou une coupelle de réception de rotule (dans les kits de pression pour joint à rotule) qui s'adapte sur tout l'ensemble de tige de rotule et corresponde au diamètre extérieur de la lèvre de soufflet **(voir la photo 4)**. L'utilisation d'une douille ou d'une coupelle de réception trop étroite endommagerait le soufflet MOOG.

Suite à la prochaine colonne

Procédure d'installation (suite)

Placez le soufflet sur le joint à rotule et installez-le à la main, en vous assurant qu'il est bien ajusté. Adaptez la douille ou la coupelle réceptrice par-dessus l'ensemble de joint à rotule, et frappez légèrement jusqu'à ce que le soufflet soit mis régulièrement bien en place.

Installez le graisseur et graissez convenablement la pièce selon la fiche d'instructions.

Soufflets de type à anneau d'entourage

Placez le soufflet sur le joint à rotule et installez-le à la main, en vous assurant qu'il est bien ajusté. Il doit s'adapter dans la gorge juste au-dessus de la gorge où le jonc de blocage a été installé **(voir la photo 5)**. En utilisant un tournevis à lame plate – et en faisant attention de ne pas endommager le soufflet – passez en spirale l'anneau d'entourage dans la gorge à la base du soufflet comme c'est montré sur la **photo 6**.

5.

6.

Installez le graisseur s'il y a lieu et graissez convenablement la pièce selon la fiche d'instructions.

Pour voir les pièces, visitez **www.FMe-cat.com** | Ligne technique : **1-800-325-8886**

moogproblemsolver.com

Be Car Care Aware

FEDERAL MOGUL

©2011 Federal-Mogul Corporation. Tous droits réservés.